



ALESATORI MONOBLOCCO ESPANSIBILI

Alesatori monoblocco espansibili a vite, corpo in acciaio con placchette saldobrasate in Metallo Duro o Cermet, disponibili nudi e rivestiti, dal diametro 5,80 a 32,10 mm affilati con diverse geometrie di imbocco. Disponibili con diversi tipi di lubrorefrigerazione.

ALESATORI MONOBLOCCO FISSI

Alesatori monoblocco fissi, corpo in acciaio con placchette saldobrasate in Metallo Duro o Cermet, disponibili nudi e rivestiti, dal diametro 9,60 a 32,10 mm affilati con diverse geometrie di imbocco. Disponibili con diversi tipi di lubrorefrigerazione.



TESTINE SERIE 7000 ESPANSIBILI

Sistema di testine espansibili (mandrino + testina).

La testina è in acciaio con placchette saldobrasate in Metallo Duro o Cermet, disponibili nude e rivestite, dal diametro 11,80 a 60,00 mm affilate con diverse geometrie di imbocco. Rappresentano oggi una delle soluzioni più performanti per l'alta produzione. Disponibili con diversi tipi di lubrorefrigerazione.



TESTINE SERIE 7000 FISSE

Sistema di testine fisse (mandrino + testina).

La testina è in acciaio con placchette saldobrasate in Metallo Duro o Cermet, disponibili nude e rivestite, dal diametro 11,80 a 80,60 mm affilate con diverse geometrie di imbocco. NON riaffilabili. Disponibili con diversi tipi di lubrorefrigerazione.



TESTINE INTEGRALI TSA SERIE 9000 SINTERIZZATE

Sistema di testine integrali monoblocco (mandrino + testina integrale).

La testina integrale è realizzata dal pieno in Metallo Duro o Cermet, disponibili nude e rivestite, dal diametro 11,80 a 40,60 mm affilate con diverse geometrie di imbocco. Rappresentano oggi una soluzione di estrema facilità di utilizzo per l'alta produzione. NON riaffilabili. Lubrorefrigerazione interna.



CORONE ESPANSIBILI

Sistema modulare di corone espansibili (mandrino + vite conica + coppiglia + dado + bussola + corona). La corona è in acciaio con placchette saldobrasate in Metallo Duro o Cermet, disponibili nude e rivestite, dal diametro 17,60 a 200,00 mm [su richiesta sono disponibili misure inferiori o superiori a questo range].

Le corone sono affilate con diverse geometrie di imbocco.

I mandrini sono disponibili con diversi attacchi e con diversi tipi di lubrorefrigerazione.



Come scegliere l'alesatore

Tolleranza	Ø 5,80÷11,80	Ø 11,80÷32,00	Ø 32,10÷40,00	Ø 40,10÷85,00	Ø 85,10÷200,00
IT5-IT6	monoblocco espansibile	monoblocco espansibile	testina serie 7000 espansibile	7000 espansibile/fissa corona	corona
IT7	monoblocco espansibile	testina serie 7000 espansibile/TSA 9000	testina serie 7000 espansibile/TSA 9000	7000 espansibile/fissa corona	corona
≥IT8	monoblocco fisso	testina TSA 9000 fissa	testina TSA 9000 fissa	testina 7000 fissa corona	corona

Taglienti Diritti



Sia Fori Ciechi che Passanti

Elica Sinistra



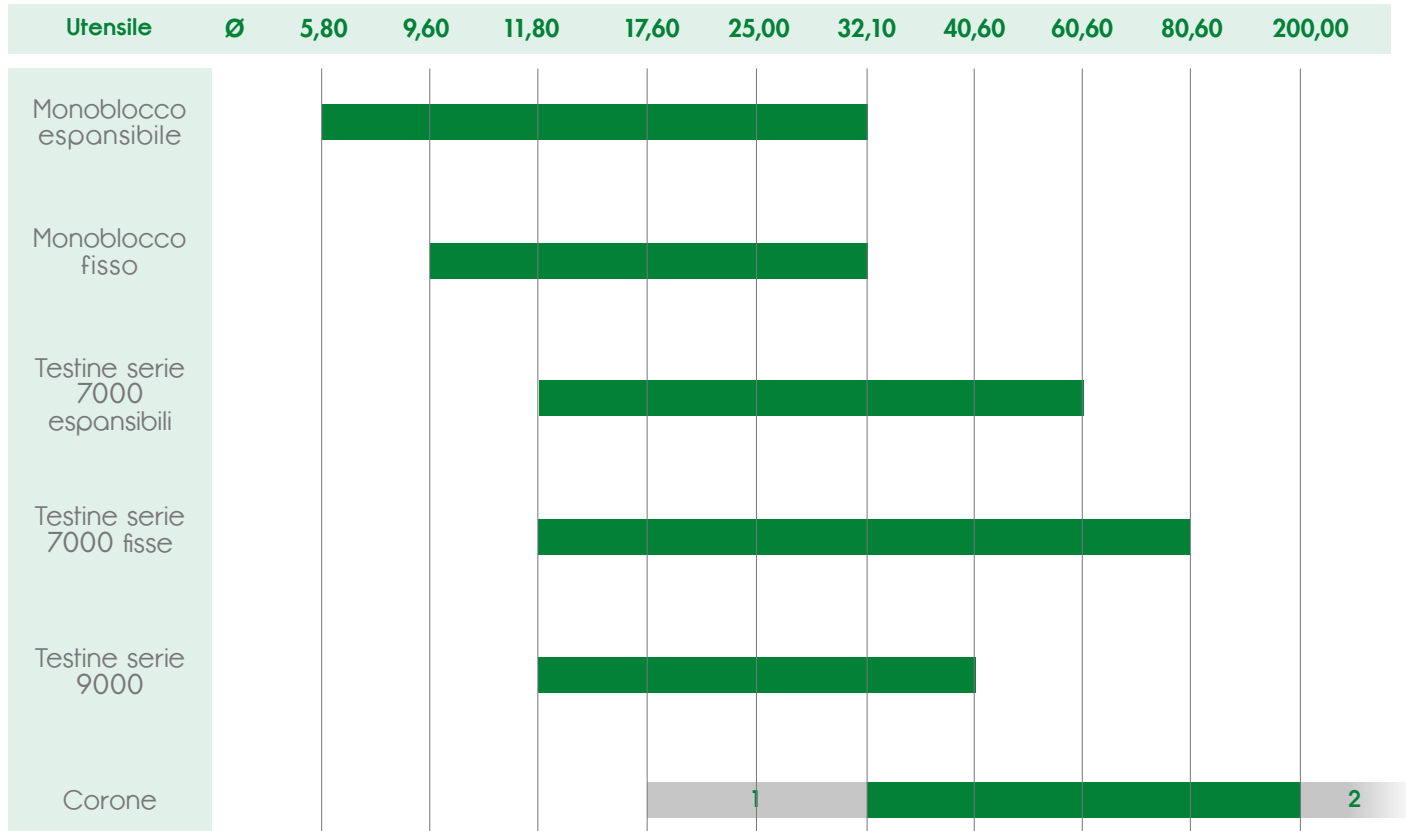
Solo Fori Passanti

Elica Destra



Solo Fori Ciechi (per applicazioni particolari)

Prospetto delle serie e tipologie ALVAN®



1 Utilizzo sconsigliato, salvo per applicazioni particolari

2 Su richiesta, anche diametri maggiori